

Modelovanie a simulácia

– ukážka projektov realizovaných pre prax

Dr.sc.ing., Docent Michael Savrasov

Department of Mathematical Methods and Modelling

Transport and Telecommunication Institute (TSI) Riga

16.12.2015 – 12:00 h – VD 1

Simulačný model prúdu cestujúcich a cestných vozidiel (autobusov) v medzinárodnej autobusovej stanici Riga



Simulačný model dopravných prúdov v centrálnej mestskej zóne mesta Riga – Vytvorenie pešej zóny v historickom centre



Simulačný model križovatky diaľničného privádzača P133 a ulice Ziemele – medzinárodné letisko Riga



Simulačný model rozmiestnenia servisných stredísk



Simulačný model dopravného uzla Krasta – Maskavas – Slavu Bridge, vrátane trojúrovňovej križovatky – napojenie nového mosta na cestnú sieť



Supply chains and logistics



Airports, stations, shopping malls



Transportation and warehousing